DURABOOK

Prepared for the Unexpected



Copilot+PC

R12 Tablet

ПЕРИФЕРИЙНЫЙ ИИ В ДВИЖЕНИИ

- 12,2-дюймовый WUXGA-дисплей DynaVue®, читаемый при солнечном свете, с яркостью 1200 нит и ёмкостным сенсорным экраном
- Процессор Intel® Core™ Ultra серии 3 со встроенным нейронным процессором (NPU), общей производительностью ИИ до 180 TOPS и опциональным графическим процессором NVIDIA®
- ПК Copilot+ с расширенными функциями безопасности, включая двойную камеру с динамической конструкцией шторки и Windows Hello
- Встроенный порт LAN 2,5 Гбит/с, поддержка двух SIM-карт, опциональный 5G, Wi-Fi 7 и Bluetooth® 6.0
- Гибкие варианты аккумуляторов, включая конструкцию с двумя аккумуляторами с возможностью горячей замены и аккумулятор повышенной ёмкости
- Разнообразные конфигурации портов ввода-вывода, включая Thunderbolt™ 4, а также опциональные считыватели RFID, штрихкодов и смарт-карт

MIL-STD 810H · MIL-STD 461G · IP66 CERTIFIED · 6 ft drop · C1D2 ANSI · STANDARD 3 YEAR WARRANTY · DynaVue

R12 Технические характеристики

Windows 11

Класс защиты	• Сертификат MIL-STD-810H (падение, удар, вибрация, дождь, пыль, высота, замерзание/оттепель, высокая/низкая температура, температурная нагрузка, влажность, взрывоопасная атмосфера, соляной туман) • Сертификат MIL-STD-461G (проводимость, радиация, кондуктивная восприимчивость, восприимчивость к ЭМ-излучениям) • Опционально ANSI/UL 121201, класс i, дивизион 2 • Тест с 26 падениями с высоты 6 футов на все стороны • Сертификат IP66 • Шасси из магниевого сплава • Крышки портов • Дисплей с чётким изображением при ярком солнечном свете • Опционально технология двойной батареи с возможностью горячей замены
Операционная система	Windows® 11 Pro 64-bit
Установленные Процессоры	• Intel® Core™ Ultra 7 366H vPro® Enterprise (18 МБ кэш-памяти, до 4,80 ГГц, 16 ядер) • Intel® Core™ Ultra 7 356H (18 МБ кэш-памяти, до 4,70 ГГц, 16 ядер) • Intel® Core™ Ultra 7 365 vPro® Enterprise (12 МБ кэш-памяти, до 4,80 ГГц, 8 ядер) • Intel® Core™ Ultra 7 355 (12 МБ кэш-памяти, до 4,70 ГГц, 8 ядер) • Intel® Core™ Ultra 5 335 vPro® Enterprise (12 МБ кэш-памяти, до 4,60 ГГц, 8 ядер) • Intel® Core™ Ultra 5 325 (12 МБ кэш-памяти, до 4,50 ГГц, 8 ядер)
NPU	Intel® AI Boost (до 50 TOPS)
Графика	• Intel® Graphics • Опционально NVIDIA® RTX 2000 Ada[1,4] • Опционально NVIDIA® RTX A500[1,4]
Оперативная память	Распаяна, 16–64 ГБ (LPDDR5x)
Хранение данных	SSD-накопитель на 256 Гб, NVMe, PCIe • Опционально SSD-накопитель на 512Гб/1Тб/2Тб NVMe, PCIe • Опционально SSD OPAL 2.0
Дисплей	12,2-дюймовый WUXGA LCD (1920 × 1200) • Дисплей DynaVue® с яркостью 1200 нит и емкостным мультитач-экраном с четким изображением при ярком солнечном свете • Опционально дигитайзером • выбираемый пользователем сенсорный режим для программируемой функции «Палец/Вода», «Перчатка» или «Стилус» • Поддержка функции активного пера Microsoft Pen Protocol (MPP) 2.0
Аудио	• Встроенный микрофон x 2 • Совместимость с Intel® High Definition Audio • Встроенный динамик x 2 • Управление громкостью и отключение звука с клавиатуры
Камера	• Встроенная 5,0-МП инфракрасная камера для Windows Hello с динамическим затвором • Опционально 13,0-МП тыловая камера с автофокусом, вспышкой и динамическим затвором
Кнопки	7 кнопок (4 настраиваемых пользователем клавиши)
Сетевые интерфейсы	• Встроенный 2.5Gbps Ethernet • Intel® Wi-Fi 7 R2 BE211 (802.11be) • Bluetooth® V6.0 • Опционально специальный модуль GPS (UBLOX-NEO-M9N) • Опциональный 5G • Опционально антенна RF для GPS, WWAN и WLAN
Безопасность	• Технология Intel® vPro® (в зависимости от опций процессора) • Secured-core PC • TPM 2.0 • Совместимость с NIST BIOS • Инфракрасная камера (поддержка Windows Hello) • Быстрозаменяемый SSD-накопитель • Режим «Stealth» • Замок Kensington • Режим ночного видения • Опционально сканер отпечатка пальца • Опционально устройство чтения смарт-карт[1] • Опционально считыватель смарт-карт с RFID-меток в LF/HF-диапазоне (NFC)[1] • Опционально считыватель RFID-меток в LF/HF-диапазоне (NFC)[1] • Опционально считыватель RFID-меток в UHF-диапазоне (NFC)[1]
Порты ввода/вывода	• Ethernet 2,5 Гбит/с (RJ45) x 1 • Thunderbolt 4 (тип C) x 2 • USB 3.2 2-го поколения (тип A) x 1 • Аудиовход/выход (комбинированный разъем) x 1 • Карта microSD (microSDXC) x 1 • Разъем для док-станции (20-контактный Pogo) x 1 • Две SIM-карты (Nano SIM и eSIM) • Разъем постоянного тока x 1 • Опционально разъем USB 3.2 1-го (тип C) x 1[2] • Опциональный второй порт USB 3.2 1-го (тип A) x 1[2] • Опциональный последовательный порт (RS232, 422 и 485: D-sub, 9-контактный) x 1[2] • Опционально считыватель 1D-/2D-штрих-кодов x 1[2] • Опциональный 10/100/1000 Ethernet (RJ-45) x 1[2] • Опционально устройство чтения смарт-карт x 1[1] • Опционально проходная РЧ-антенна для GPS, WWAN и WLAN
Расширенный функционал	• Опционально считыватель магнитных карт[2] • Опционально считыватель смарт-карт[1] • Опционально считыватель смарт-карт с RFID-меток в LF/HF-диапазоне (NFC)[1] • Опционально считыватель RFID-меток в LF/HF-диапазоне (NFC)[1] • Опционально считыватель RFID-меток в UHF-диапазоне (NFC)[1] • Опциональная NVIDIA® RTX 2000 Ada[1,4] • Опциональная NVIDIA® RTX A500[1,4]
Питание	Адаптер переменного тока: 100–240 В, 50–60 Гц, 90 Вт Основная литий-ионная аккумуляторная батарея: 7,6 В, 4000 мА·ч, 10 ч[3] • Опционально литий-ионная аккумуляторная батарея с длительным временем работы: 7,6 В, 8000 мА·ч, 20 ч[3]
Условия эксплуатации	• Температура Рабочая: -29°C ~ 63°C / -20°F ~ 145°F Хранения: -51°C ~ 71°C / -60°F ~ 160°F • Влажность: 5% ~ 95%
Габариты & Вес	• 302 mm (Д) x 210,9 mm (Ш) x 23,5 mm (В)[5] • 1,45 kg[5]
Гарантия	Стандартная трехлетняя ограниченная гарантия

1. Взаимоисключающие опции.
2. Взаимоисключающие опции.
3. Протестировано с помощью теста производительности аккумулятора MobileMark 30. Результаты могут отличаться в зависимости от различных ситуаций, включая конфигурацию оборудования, программное обеспечение, рабочие условия, настройки управления питанием и другие факторы.
4. Для оптимальной производительности графики система должна быть оснащена процессором Intel® Core™ Ultra 7 356H или 366H. Также рекомендуется увеличить объём оперативной памяти до 32 ГБ или более, а ёмкость SSD — до 512 ГБ или более.
5. Вес и размеры зависят от выбранной конфигурации.

DURABOOK
Prepared for the Unexpected